



218 PPI

P3 99%

Neue Wege gehen LG UltraFine™ Monitore. Sie sind nicht nur hochauflösend und farbstark, sondern mit Thunderbolt™ 3 bzw. USB-C Schnittstellen die ideale Ergänzung für Mac Geräte. Das IPS Panel beeindruckt mit großem DCI-P3 Farbumfang, feinstem Detailreichtum (77% mehr Pixel gegenüber normalem UHD 4K) und ist perfekt für die Foto- und Videobearbeitung.

Highlights

- 68 cm (27") 5K IPS Monitor für MacGeräte
- Hochauflösendes 10 Bit AH-IPS Panel mit 5120 x 2880 (14,75 Mio. Pixel) mit 99% großem DCI-P3 Farbraum, feinstem Detailreichtum durch 218 ppi, größtmöglichen Blickwinkel und brillanter und konsistenter Bildwiedergabe
- Thunderbolt™ 3 Schnittstelle (Power, DP Alt.Mode, USB3.1 Gen1) für Wiedergabe bis 60 HZ, bis zu 40GB/sec Datenübertragungsrate, 3 USB-C downstreams und maximal 85 W Ladeleistung für Notebooks - alles mit nur einem Kabel
- Integrierte Webcam und Mikrofon für optimales Videoconferencing
- Einfachste Bedienung durch LG Screen Manager oder über macOS per Tastatur und Maus

- Integriertes kraftvolles 2 x 5 W Soundsystem
- Hohe Ergonomie durch 110 mm höhenverstellbaren Neigefuß
- One Click Standfuß für eine werkzeuglose Montage
- Vorbereitet für Wandhalterungen und Schwenkkarne nach VESA FDMI™

Monitor

LG UltraFine™ Monitor

27MD5KA-B

Display-Typ

Displaytyp	TFT-LCD Aktiv Matrix mit White LED Backlight
Bildschirmdiagonale	68,58 cm / 27 Zoll
Aktive Bildfläche	597,73 mm x 336,22 mm
Pixel Pitch	0,1167 mm x 0,1167 mm
Pixelkonfiguration	RGB Streifen
Oberflächenvergütung	Hard Coating (3H) Anti-glare
Hintergrundbeleuchtung	White LED
Bildformat	16:9
Native Auflösung	5120 x 2880

Bild

Max.Auflösung	5120 x 2880 @ 60 Hz Thunderbolt™ 3 / USC-C
Farbdarstellung	1,073 Mrd. (10Bit) 99% DCI-P3
Helligkeit (cd/m²) typ.	500 cd/m²
Kontrastverhältnis DFC	Kein DFC
Kontrastverhältnis (statisch)	1200 : 1
Betrachtungswinkel horizontal (CR 10:1)	178 °
Betrachtungswinkel vertikal (CR 10:1)	178 °
Reaktionszeit (GtG)	5 ms
Frequenzbereich horizontal digital	30 - 178 kHz
Frequenzbereich vertikal digital	48 - 60 Hz
Multiscan Support	Ja
Synchronisation	Digital Signal
Formatumschaltung	Intelligent Auto

Monitor

Gehäusefarbe	Mattschwarz
Eingangsbuchse	1 x Thunderbolt™ 3
Ausgangsbuchse	3 x USB-C
VESA Plug & Play	DDCCI
Prüfzeichen	EPA Energy Star 7.0, UL, CB, FCC-B

Bedienung

OSD-Sprachen	PT, GR, JP, IT, u.a., SE, RU, UK, DE, CN, KR, FR, FI, PL, ES
Neigungswinkel vertikal	5° nach vorn, 25° nach hinten
Drehwinkel horizontal	n.v.
Höhenverstellung	110 mm
Steuerung	LG Screen Manager oder macOS mit Tastatur

Ton

Lautsprecher	Integrierte Lautsprecher
Ausgangsleistung	2 x 5 W

Allgemeine Daten

Netzspannung (Vac)	100 - 240 Vac
Netzfrequenz (Hz)	50 - 60 Hz



Allgemeine Daten

Leistungsaufnahme in Watt (maximal EIN/Standby/AUS)	< 140 / 1,2 / 0,5
Maße ohne Standfuß in mm (B x H x T)	625,6 x 375,1 x 53,8
Maße mit Standfuß in mm (B x H x T)	625,6 x 464,4 x 239,9
Maße inkl. Verpackung in mm (B x H x T)	743 x 315 x 580
Halterung	Kompatibel für Schwenkkarre und Wandhalterungen nach FDMI™ 100 mm
Gewicht brutto	13,5 kg
Gewicht ohne Standfuß	6,4 kg
Gewicht mit Standfuß	8,5 kg

Zubehör

Lieferumfang	Netzkabel, Thunderbolt3 Kabel (Aktiv), Kurzbedienungsanleitung, Bedienungsanleitung auf CD
Besonderheiten	AH IPS Panel, Int. Netzteil, Int. Lautsprecher 2 x 5 W, Autom. Helligkeitssensor (abschaltbar), Int. Webcam, Int. Mikrophon, 110 mm Höhenverstellung, Thunderbolt™3, 3 x USB-C downstream

Sonstiges

Garantie	24 Monate send in (Der Kunde muss sein Gerät in die Zentral-Reparatur-Stelle in Mainz schicken. Dafür kann ein DHL-Voucher auf unserer Internetseite gedruckt werden und das Gerät muss transportsicher verpackt sein)
----------	--

Hinweis

Hinweis	<p>Systemvoraussetzungen: macOS 10.12.1 oder neuer, Thunderbolt™ 3 fähiger Mac 5120 x 2880 @ 60Hz: •MacBook Pro (15" 2016) •MacBook Pro (13" 2016, 4 Thunderbolt 3 Ports) •MacBook Pro (13" 2016, 2 Thunderbolt 3 Ports) Mit Thunderbolt 3(USB-C) auf Thunderbolt 2 Adapter kann man das UltraFine 5K Display auf für niedere Auflösungen nutzen mit diesen Modellen: 3840 x 2160 @ 60Hz •Mac Pro (Ende 2013)* •MacBook Pro (Retina, 15", Mitte 2014) und neuer •MacBook Pro (Retina, 13", Mitte 2014) und neuer •iMac (Retina, 27", Ende 2014) und neuer •iMac (Retina, 21.5", Ende 2015) •iMac (21.5", Ende 2015) •MacBook Air (13", Frühes 2015) •MacBook Air (11", Frühes 2015)</p> <p>3200 x 1800 @ 60Hz •Mac mini (Spätes 2014)* * Apple empfiehlt das LG ULtraFine 5K Display als Zweitmonitor mit Mac mini und Mac Pro, da das Display möglicherweise erst nach dem Booten in MacOS aktiviert wird. Möglicherweise sind Pre-Boot-Features wie Boot Picker und MacOS Recovery nicht auf dem Display verfügbar.</p> <p>USB-C Stromversorgung: Das LG UltraFine 5K Display liefert bis zu 85W über USB-C wenn die vorhandenen USB-C Kabel für den Mac verwendet werden. •MacBook Pro (15" 2016) •MacBook Pro (13" 2016, 4 Thunderbolt 3 Ports) •MacBook Pro (13" 2016, 2 Thunderbolt 3 Ports) Die Stromversorgung funktioniert nicht wenn Sie mit dem Thunderbolt 3 auf Thunderbolt2 Adapter arbeiten. In diesem Fall müssen Sie Ihren Mac ebenfalls mit dem Stromnetz verbinden. Es liefert an jedem USB-C downstreams 7,5W und bis zu 5 GB/sec. Daten. Um Apple Lightning basierende Geräte und Zubehör - wie iPhone, iPad, AirPods, Magic Keyboard,</p>
---------	---

Hinweis

Magic Trackpad2 und Magic Mouse2 - zu verwenden können Sie das Apple USB-C zu Lightning Kabel oder eine Kombination von Apple USB-C zu USB Adapter und das Apple Lightning zu USB Kabel verwenden.

Eco

Blei im Gerät enthalten

Dieses Gerät enthält Blei in bestimmten Bauteilen oder Komponenten bei denen keine technische Alternative besteht. Hierbei hält sich LG an die RoHS Richtlinie der Europäischen Union.

Quecksilber im Gerät enthalten (mg)

Nein

EAN

EAN

8806087710878